

## Datenblatt für pH-Meter PCE-PHM 14

### **Wasseranalysegerät PCE-PHM 14 pH Meter zur Wandmontage / verschiedene Elektroden anschließbar / automatische Kalibrierfunktion / zur dauerhaften pH Messung**

Das Wasseranalysegerät PCE-PHM 14 wurde zur dauerhaften und einfachen Überwachung des pH Wertes entwickelt. Dieser pH Monitor kann mit einfachen Mitteln an einer Wand montiert werden. Über den BNC Anschluss auf der Unterseite von dem PCE-PHM 14 pH Meter können verschiedene pH Elektroden angeschlossen werden. Weiterhin ist auf der Unterseite die Netzteilbuchse zu finden, welche das pH Meter mit Spannung versorgt.

Das pH Meter verfügt über ein beleuchtetes LC Display, welches auch aus der Ferne gut lesbar ist. Das pH Meter PCE-PHM 14 ist mit einer automatischen Kalibrierfunktion bei pH 4, 7 und 10 ausgestattet. Dies bedeutet, dass das Messgerät automatisch die Pufferlösung erkennt und sich so kalibriert.

- kompaktes Gerät zur Wandmontage
- großes Display mit Beleuchtung
- interne Kalibrierfunktion
- für pH Elektroden mit BNC Anschluss
- ideal zur Dauerüberwachung
- Netzbetrieb

#### **Anwendungsbereiche vom PCE-PHM 14**

- Aquaristik
- Getränkeindustrie
- Fischzucht
- Lebensmittelverarbeitung
- Pflanzenzucht
- Schwimmbäder
- in der Ausbildung an Schulen und Universitäten

#### **Technische Daten:**

Messbereich	0 ... 14 pH
Auflösung	0,01 pH

Genauigkeit	0,07 pH bei 5 ... 9 pH
(bei 23 °C ± 5°C/ nach Kalibrierung)	0,1 pH bei 4 .. 10 pH
	0,2 pH bei 1 ... 3,9 pH & 10,1 ... 13 pH
Eingangs Impedanz	1012 Ohm
Abtastrate	ca. 1 Sekunde
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C; < 80 % r.F.
Kalibrierung	Intern auf pH7; pH 4 & pH 10
Spannungsversorgung	Extern 9 V
Stromaufnahme	ca. 11 mA
Abmessungen	89 x 57 x 31 mm
Gewicht	ca. 117 g
Anschluss pH Elektrode	BNC

**Achtung:**

**Eine Elektrode befindet sich nicht im Lieferumfang!**

**Lieferumfang:**

1 x Wasseranalysegerät PCE-PHM 14

2 x Klebepads

1 x 9 V Netzteil

1 x Bedienungsanleitung

**Achtung:**

**Eine Elektrode befindet sich nicht im Lieferumfang!**